

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA
KEPEGAWAIAN PADA PT.KARYA KREASI INDONESIA**

Indra Suhendar 0900798313

Delfita Anggraini 0900809563

Ferlina 0900811795

Kelas / Kelompok : 07PDT / 10

Abstrak

Tujuan penyusunan skripsi ini adalah merancang sistem basis data kepegawaian yang berfungsi untuk mengatasi masalah yang dihadapi oleh PT.Karya Kreasi Indonesia dimana data-data yang tersimpan belum terkomputerisasi. Penelitian ini meliputi proses perekrutan, pendataan, absensi, cuti, pemberhentian, pembayaran gaji. Metodologi yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah metode observasi dengan melakukan analisa sistem yang berjalan pada bagian kepegawaian untuk mengetahui kebutuhan informasi yang dibutuhkan, dan melakukan studi kepustakaan, serta melakukan perancangan sistem basis data konseptual, sistem basis data logikal, sistem basis data fisikal, memilih DBMS yang akan digunakan, perancangan aplikasi. Hasil rancangan sistem basis data telah diimplementasikan ke dalam DBMS yang telah dipilih yaitu MySQL server dan telah dievaluasi terhadap penerapan sistemnya. Hasil dari penelitian dengan menerapkan rancangan sistem yang telah dilakukan adalah membuat data karyawan tersimpan dengan baik, integritas, dan terjaga, serta dapat membantu dan mendukung aktifitas bagian kepegawaian dalam hal pengolahan data karyawan menjadi lebih baik.

Kata Kunci

Perancangan, basis data, aplikasi, ruang lingkup